VOLUME 69 — Nos 1396-1412



BULLETIN DE L'INSTITUT OCÉANOGRAPHIQUE

FONDATION ALBERT Ier, PRINCE DE MONACO

1970-1971

Table des matières

1396. — Study of an ecosystem in the coastal waters of the Ligurian Sea. III. Macrobenthic communities, by Eliezer GILAT.

1397. — Morphologie et tectonique du plateau continental entre le cap Cavallo et Saint-Florent (Corse), par Günter GIERMANN.

1398. — Distribution of *Sagitta decipiens* and identification of Mediterranean water masses circulation, by Tamara VUČETIĆ.

1399. — Il livello marino e la pressione atmosferica nel porto di Genova, di Carlo STOCCHINO e Vittoria SCOTTO.

1400. — Morphologie et sédimentologie d'un dôme de la plaine abyssale ligure, par Jean ALINAT, Gilbert BELLAICHE, Günter GIERMANN, Olivier LEENHARDT et Guy PAUTOT.

1401. — Étude quantitative de quatre peuplements sciaphiles sur substrat rocheux dans la région marseillaise, par Merrill A. TRUE.

1402. — Manganese content and the occurrence of fallout ^{54}Mn in some marine benthos of the Mediterranean, by Walter CHIPMAN and Jean THOMMERET.

1403. — Études écologiques et biocénotiques dans la baie du Brusc (Var). Fascicule 5 : Contribution à l'étude de l'ambiance climatique de la lagune du Brusc, par Georges AILLAUD et Max PELLEGRINI.

1404. — An index of recent additions to the Mediterranean polychaetes fauna - Index des additions récentes à la faune des Polychètes méditerranéennes, by Daniel H. HAMILTON, Jr.

1405. — Études écologiques et biocénotiques dans la baie du Brusc (Var). Fascicule 6 : Observations sur la teneur en Oxygène dissous des eaux de la lagune du Brusc, par Liliane PELLEGRINI et Max PELLEGRINI.

1406. — Contributions à l'étude bionomique de la Méditerranée occidentale (Côte du Var et des Alpes maritimes - côte occidentale de Corse). Fascicule 9 : Les Amphipodes des vases profondes des côtes corses et monégasques, par Michel LEDOYER.

1407. — Some trace metal analyses in the Mediterranean, the Red Sea and the Arabian Sea, by Stig H. FONSELIUS.

1408. — Une expérience de chalutage profond (recherche de la « Caravelle » engloutie au large de Nice), par Christian CARPINE.

1409. — Contributions à l'étude bionomique de la Méditerranée occidentale (Côte du Var et des Alpes-maritimes - côte occidentale de Corse). Fascicule 10 : *Siboglinum carpinei* sp. nov. the first representative of Pogonophora in the Mediterranean Sea, by A.V. IVANOV.

1410. — Underwater tagging of the Port-Jackson shark, *Heterodontus portusjacksoni* (Meyer), by Robert H. MCLAUGHLIN and A. Kenneth O'GOWER.

1411. — *Symphodus (Crenilabrus) ocellatus bertini*, le Crénilabre rouge, sous-espèce nouvelle, par Jean GARNAUD.

1412. — Les populations phytoplanctoniques du point φ = 42° 47′ N, G = 7° 29′ E Greenwich (Bouée laboratoire du COMEXO/CNEXO). A - Généralités et premier séjour (21-27 février 1964), par Guy LÉGER.

Index alphabétique des auteurs

A

AILLAUD (Georges) : 1403.
ALINAT (Jean) : 1400.

B

BELLAICHE (Gilbert) : 1400.

C

CARPINE (Christian) : 1408.
CHIPMAN (Walter) : 1402.

F

FONSELIUS (Stig H.) : 1407.

G

GARNAUD (Jean) : 1411.
GIERMANN (Günter) : 1397, 1400.
GILAT (Eliezer) : 1396.

H

HAMILTON (Daniel H.), Jr. : 1404.

I

IVANOV (A.V.) : 1409.

L

LEDOYER (Michel) : 1406.
LEENHARDT (Olivier) : 1400.
LÉGER (Guy) : 1412.

M

MCLAUGHLIN (Robert H.) : 1410.

O

O'GOWER (A. Kenneth) : 1410.

P

PAUTOT (Guy) : 1400.
PELLEGRINI (Liliane) : 1405.
PELLEGRINI (Max) : 1403, 1405.

S

SCOTTO (Vittoria) : 1399.
STOCCHINO (Carlo) : 1399.

T

THOMMERET (Jean) : 1402.
TRUE (Merrill A.) : 1401.

V

VUČETIĆ (Tamara) : 1398.

Index alphabétique des matières

Amphipodes, *voir* : Crustacés Amphipodes.
Annélides Polychètes : 1396.
Annélides Polychètes, Méditerranée : 1404.
Anthozoaires : 1396.
Ascidies : 1396.

Benthos : 1402.
Benthos profond, Méditerranée occidentale : 1408.
Biocœnose : 1396.
Biomasse : 1396, 1401.

Carangoliopsis spinulosa, n.g.,n.sp. (Crustacea Amphipoda) : 1406.
Carottages, plaine abyssale méditerranéenne : 1400.
Chalut à perche *(beam trawl) :* 1396.
Chalutage profond : 1408.
Chrome, eau de mer : 1407.
Circalittoral : 1396.
Coralligène : 1401.
Crustacés Amphipodes Gammariens, Méditerranée occidentale : 1406.
Crustacés Décapodes : 1396.
Cuivre, eau de mer : 1407.

Décapodes, *voir :* Crustacés Décapodes.
Détritique : 1396.
Dôme de sel, plaine abyssale méditerranéenne : 1400.
Drague : 1396.

Échinodermes : 1396.
Écologie, lagune du Brusc (Méditerranée occidentale) : 1403, 1405.
Écologie benthique, Méditerranée occidentale : 1401.
Écosystème : 1396.
Épibathyal : 1396.
Espèces (distribution) : 1396.
Espèces dominantes : 1396.

Grottes sous-marines : 1401.

Hydrographiques (conditions) : 1396.
Hydrologie, Méditerranée : 1398.
Hygrométrique (état), lagune du Brusc (Méditerranée occidentale) : 1403.

Infralittoral : 1396.
Invertébrés benthiques : 1396.

Lembos angularis, n.sp. (Crustacea Amphipoda) : 1406.

Macrobenthos, communautés : 1396.
Manganèse^{54}, retombées : 1402.
Marquage sous-marin, Requin : 1410.
Matière organique (benthos) : 1396.
Méthode de prélèvement direct : 1401.
Mollusques : 1396.
Morphologie, plateau continental, Corse septentrionale : 1397.

Niveau marin/pression atmosphérique, Méditerranée occidentale: 1399.

Oxygène dissous, lagune du Brusc (Méditerranée occidentale) : 1405.

Pardaliscoides stebbingi, n. sp. (Crustacea Amphipoda) : 1406.
Photographie sous-marine : 1400.
Phytoplancton, écologie, mer Ligure : 1412.
Plaine abyssale méditerranéenne, bathymétrie : 1400.
Plaine abyssale méditerranéenne, morphologie : 1400.
Plaine abyssale méditerranéenne, sédimentation récente : 1400.
Plancton indicateur hydrologique : 1398.
Plateau continental : 1396.
Pogonophores, Méditerranée occidentale : 1409.
Poids sec (benthos) : 1396.
Polychètes, *voir :* Annélides Polychètes.
Posidonia oceanica : 1396.
Pyrite : 1400.

Radioécologie : 1402.

Sagitta decipiens Fowler, 1905, distribution : 1398.
Siboglinum carpinei, n.sp. (Pogonophora) : 1409.
Substrats durs : 1401.
Substrats meubles : 1396.
Substrats rocheux : 1396.
Symphodus (Crenilabrus) ocellatus bertini, ssp. nov. (Pisces) : 1411.

Tectonique, plateau continental, Corse septentrionale : 1397.
Température, lagune du Brusc (Méditerranée occidentale) : 1403, 1405.
Teneur en manganèse : 1402.
Terrasse würmienne (?), plateau continental, Corse septentrionale : 1397.
Terrigène : 1396.

Zinc, eau de mer : 1407.

Index géographique

Adriatique (mer), macrobenthos : 1396.

Brusc (lagune du), écologie : 1403, 1405.
Brusc (lagune du), état hygrométrique : 1403.
Brusc (lagune du), Oxygène dissous : 1405.
Brusc (lagune du), température : 1403, 1405.

Corse septentrionale, morphologie, plateau continental : 1397.
Corse septentrionale, tectonique, plateau continental : 1397.
Corse septentrionale, terrasse würmienne (?), plateau continental : 1397.

Ligure (mer), macrobenthos : 1396.
Ligure (mer), phytoplancton, écologie : 1412.

Méditerranée, Annélides Polychètes : 1404.
Méditerranée, hydrologie : 1398.
Méditerranée, *Sagitta decipiens* Fowler, 1905, distribution : 1398.
Méditerranée nord-occidentale, plaine abyssale, bathymétrie : 1400.
Méditerranée nord-occidentale, plaine abyssale, morphologie : 1400.
Méditerranée nord-occidentale, plaine abyssale, sédimentation récente : 1400.
Méditerranée nord-occidentale, *voir aussi :* Brusc (lagune du);
Corse septentrionale;
Ligure (mer);
Roquebrune (baie de).
Méditerranée occidentale, benthos profond : 1408.
Méditerranée occidentale, Crustacés Amphipodes Gammariens : 1406.
Méditerranée occidentale, écologie benthique : 1401.
Méditerranée occidentale, niveau marin/pression atmosphérique : 1399.
Méditerranée occidentale, Pogonophores : 1409.
Méditerranée orientale, macrobenthos : 1396.
Méditerranée orientale, *voir aussi :* Adriatique (mer).

Roquebrune (baie de), macrobenthos : 1396.

Index des missions

Ampère (1968-1969), Méditerranée occidentale : 1408.
Atlantis II (1963), mer d'Arabie : 1407.
Atlantis II (1963), mer Méditerranée orientale : 1407.
Atlantis II (1963), mer Rouge : 1407.

Bouée laboratoire COMEXO/CNEXO (1964) : **1412.**

Calypso (1966), Méditerranée nord-occidentale : 1400.

Marcel-Bayard (1968), Méditerranée occidentale : 1408.

Winnaretta-Singer (1963), mer Ligure : 1407.
Winnaretta-Singer (1963-1964), baie de Roquebrune : 1396.
Winnaretta-Singer (1965), Méditerranée occidentale : 1409.
Winnaretta-Singer (1966-1967), Méditerranée occidentale : 1406.